

ALTICIDES NEOTROPICAUX DE LA COLLECTION
DU MUSEO CIVICO DI STORIA NATURALE
"GIACOMO DORIA" DI GENOVA

(*Coleopt. Chrysomelidae*)

Par JAN BECHYNÉ

Museum G. Frey, Tutzing, Allemagne

Grâce à mon honoré Collègue, le Dr. F. Capra, j'ai pu examiner nombreux Chrysomeloidea néotropicaux, appartenant à Museo Civico Stor. Nat. Genova. Les espèces boliviennes capturées par Monsieur L. Balzan ont été étudiées à part; les notices ainsi que les descriptions relatives sont actuellement sous presse dans la « Fauna boliviana », publiée sous patronage de la Zoologische Staatssammlung in München (1).

Toutes les indications bibliographiques enregistrées dans le Col. Catal. Junk-Schenkling (166 et 169, 1940) ne sont pas répétées dans le texte suivant.

Ma chère femme a exécuté quelque figures adjacentes.

Gen. CRIMISSA Staal 1858

Crimissa cruralis Staal 1858

Paraguay: Puerto S. Pablo, XII. 1936 (Lapchinoscy).

Gen. APHTHONA Chevrolat 1837

Apthona deyrollei Baly 1877

Nicaragua: Managua (A. e F. Solari).

Gen. GENAPHTHONA Bechyné

1956, Ent. Arb. Mus. G. Frey 7, p. 974.

Genaphthona stella azurens nov.

Brasil, Est. Mato Grosso: Rio Caraguatá, III. 1953 (F. Plaumann, Mus. G. Frey, type); Mato Grosso, 1886 (P. Germain, coll. Oberthür,

(1) Certains noms génériques y employés sont désignés dans le présent article par MS.

Mus. Paris). - Paraguay: S. Bernardino, XI. 1898 (G. Boggiani, Mus. Genova).

Noir, base des antennes et pattes d'un rouge testacé, dessus vivement bleu violacé métallique, brillant.

Outre la coloration, ce sont les angles antérieurs du prothorax coupés obliquement et distinctement proéminents latéralement qui séparent cette race géographique de la f. typique de Bolivie. Chez la dernière la surface est d'un beau vert métallique moins brillant et les angles antérieurs du prothorax sont arrondis.

Une autre race géographique a été trouvée à Belem, XII. 1955 (Brasil, Est. Pará, G. ♂ Barb. Frey lgt.), dessus vivement bleu métallique, angles antérieurs du prothorax arrondis. Elle se distingue des deux autres par la ponctuation à côté interne des yeux réduite à une espèce alutacée (cette ponctuation est rugueusement confluyente, forte chez la race typique, plus fine chez la subsp. *azurescens*), même le prothorax est très finement et éparsément ponctué.

Gen. GIOIA Bechyné

1955, Ent. Arb. Mus. G. Frey 6, p. 77.

Gioia wittmeri Bechyné

1955, l. c. p. 77.

Brasil, Est. S. Paulo: Env. Santos, XII. 1908 (Dr. A. Andreini).

Gen. VARICOXA Bechyné

1955, l. c. p. 81.

Varicoxa apolonia Bechyné

1955, l. c. p. 82.

Paraguay: Río Monday, I - III. 1889 (G. Boggiani).

Gen. OXYGONA Chevrolat 1847

Oxygona denticollis Clark

1865, Journ. Ent. II, p. 391. - Bechyné 1955, l. c. p. 114.

Paraguay: Río Monday, XII. 1898 (G. Boggiani).

Goianinha n. gen.

Proche de *Systema*, mais la tête est creusée de profonds sillons oculaires (sans sillons chez *Systema*), prolongés jusqu'à l'insertion des antennes; ainsi les orbites sont nettement séparés des calus surantennaires. Bord antérieur du clypéus avancé considérablement (ainsi le labrum est proéminent; chez *Systema* le bord antérieur du clypéus est coupé en ligne droite au niveau du bord basal des genae). Les élytres sont éparsément pubescents et ponctués en séries longitudinales régulières (à ponctuation effacée ou confuse sur le fond glabre chez *Systema*).

Genotype: *Systema rufipes* Bryant 1944, Ann. Mag. N. H. (11) 11, p. 651, fig. 3 (1).

Goianinha deyrollei Baly (nov. comb.)

Paraguay: Río Monday, I. - III. 1889 (G. Boggiani); Puerto 14 de mayo, X. 1896 (dtto).

Décrite par Baly 1877 dans le genre *Systema*. Elle se distingue de *G. rufipes* par la coloration des pattes en connection avec une forte ponctuation élytrale. *G. coeruleata* Baly (décrite en même temps également dans le genre *Systema*) se distingue de ces deux espèces nommées par la coloration métallique.

G. deyrollei se trouve du Brésil méridional au Paraguay sur tout le littoral atlantique jusqu'à Rio Grande del Norte (2).

Gen. SYSTEMA Chevrolat 1837

Systema s-littera tenuis Bechyné

1954, Ent. Arb. Mus. G. Frey 5, p. 125, t. 8, fig. 1.

Paraguay: San Bernardino, XI. 1898 (G. Boggiani).

Argentina, Chaco: Resistencia (L. Balzan).

(1) Décrite de la R. Argentina, Entre Rios. - Buenos Aires (Mus. G. Frey).

(2) RGN: *Goianinha*, 14. X. 1951 (M. Alvarenga lgt. et coll.); Macaiba, 2. IX. 1951 (dtto).

M. M. Alvarenga a capturé encore une autre espèce à Macaiba:

Goianinha alvarengai n. sp.

Rouge brun, avant-corps, antennites 5 - 11, sommet des fémurs postérieurs et et des tibias postérieurs brun de poix ou brun de maroni, tarses rembrunis, prosternum rouge brun au milieu. Long. \pm 3 mm.

Cette espèce ressemble exactement à *G. deyrollei*, mais elle est très particulièrement colorée (cca. 40 exemplaires examinés), les sillons oculaires sont dépourvus de la ponctuation grossière, l'intervalle sutural des élytres est à peine convexe et ce sont

Systema s-littera s-littera Linné 1758

Ecuador: Guayaquil, 1902 (V. Ortóheda).

Systema punctatissima Jacoby 1902

Argentina, Bs. Aires: La Plata, 1914 (Prof. C. Spegazzini).

Systema caprai n. sp.

Argentina, Entre Ríos: Isla Curugu Chali, 26. I. 1951 (W. Wittmer, type, Mus. G. Frey). - Bs. Aires: La Plata, 1914 (C. Spegazzini, Mus. Genova); *ibid.* (coll. Brancsik, Mus. G. Frey).

Testacé, sternum, tête et antennes rembrunis, partie postoculaire de la tête, côtés du prothorax et 3 bandes longitudinales sur le élytres (une suturale commune, l'autre submarginale), \pm réduites, d'un brun sombre ou le dessus est entièrement testacé.

Par la forte ponctuation élytrale cette espèce est voisine de *S. punctatissima* Jac., dont elle se distingue, outre que pour la coloration, par les caractères suivants:

S. punctatissima:

Long. ♂♂ 2,5 - 3 mm., ♀♀ 3 - 4 mm.

Le 4^e antennite aussi long que les deux précédents réunis.

Côtés du prothorax faiblement mais régulièrement arrondis, disque aussi densément ponctué que les élytres (les intervalles plus petits que les points).

Tibia postérieur du ♂ faiblement dilaté.

S. caprai:

Long. ♂♂ ♀♀ 4 - 4,5 mm.

Cet antennite est moins long.

Côtés du prothorax anguleux avant le milieu, rétrécis en arrière en ligne droite à partir de cette angulation, disque beaucoup plus éparsément ponctué que les élytres (intervalles au moins deux fois plus amples que les points).

Tibia postérieur de ♂ fortement dilaté extérieurement dans le dernier tiers.

même les premières séries de points (en avant près de la suture des élytres) qui sont entièrement régulières.

Type dans la coll. Alvarenga.

Systema plagiata Clark 1865

Paraguay: San Bernardino, XI. 1898 (G. Boggiani).

Systema silvestrii n. sp.

Argentina, Jujuy: Perales, 4. II. 1950 (coll. Dr. Reitter, Mus. G. Frey, type). - Misiones: Santa Ana, IX. 1900 (F. Silvestri, Mus. Genova).

Long. 3 - 3,5 mm.

Noir de poix, dessus avec des forts reflets bronzés verdâtres, pattes (sommet des fémurs postérieurs rembruni), antennes (\pm rembrunies vers l'extrémité), base et angles antérieurs du prothorax et deux taches sur le élytres (l'une au milieu de la base, pointue en arrière, l'autre ronde, plus grande, située avant le sommet qui est également marginé étroitement de testacé) testacés. Dessus brillant, taille allongée.

Tête finement et éparsement pointillée (grossissement de 40 - 50 x). Front presque deux fois aussi large que le diamètre transversal d'un oeil. Calus surantennaires bien marqués, longs, parallèles, divisés entre eux par le sommet de la carène longitudinale du clypéus. Antennes assez robustes, n'atteignant pas le milieu des élytres, 4^e article un peu plus long que le 3^e, celui-ci 1,5 x aussi long que le 2^e.

Prothorax faiblement transversal (surtout chez le ♂), ayant sa plus grande largeur immédiatement derrière les angles antérieurs qui sont épaissis et arrondis, côtés très faiblement arrondis, sensiblement rétrécis en arrière, sinués avant les angles postérieurs qui sont légèrement saillants. Surface éparsement mais bien distinctement (grossissement 20 x) ponctuée, déprimée transversalement (en ligne droite) avant la base.

Elytres plus fortement et plus densément ponctués que le prothorax, dépression transversale postbasale distincte. 1.er article des 4 tarses antérieurs faiblement dilaté chez le ♂.

Voisine de *S. marcapatensis* Bech. (1), de coloration différente, fortement ponctuée et à dépression antébasale du prothorax considérable.

(1) Ent. Arb. Mus. G. Frey 6, 1955, p. 117.

Gen. AGASICLES Jacoby 1905

Agasicles interrogationis Clark (nov. comb.)

Décrite en 1865 dans le genre *Systema*, mais bien voisine de *Agasicles connexa* Bohem. dont elle se distingue par les antennes plus longues et par les élytres fortement ponctués sur un fond luisant.

Agasicles connexa Boheman 1859

Argentina: Buenos Aires, XII. 1898 - III. 1899 (F. Silvestri).

Gen. PRASONA Baly 1861

Prasona prasina Bryant

Systema prasina Bryant 1944, Ann. Mag. N. H. (11) 11, p. 652, fig. 4, 6.

Prasona electa Bechyné 1951, Rev. Chil. Ent. 1, p. 97.

Prasona prasina Bechyné 1955, Ent. Arb. Mus. G. Frey 6, p. 119.

Perú: Rio Pichis, 1902 (Pesce Maineri).

Gen. CYRSYLUS Jacoby 1891

Cyrsylus recticollis Jacoby 1891

El Salvador: Berlin, V. 1898 (A. e F. Solari).

Gen. CACOSCELIS Chevrolat 1837

Cacoscelis lucens Erichson 1847 (nov. comb.)

Perú: Río Chanchamayo, 1896 - 1898 (Pesce Maineri).

La race typique se trouve au Pérou, en Bolivie et dans le Mato Grosso (1). Les exemplaires du SO-Brésil (S. Paulo, Paraná, Sa. Catarina, Rio Grande do Sul) ont les élytres nettement ponctués et ils ont été décrits par Clark (1865) sous le nom de *C. coeruleipennis* qui doit être conservé pour cette race géographique.

Cacoscelis nigripennis Clark 1865

Brasil: S. Paulo, 1929 (B. Podestà).

Uruguay: Montevideo (coll. G. Sivori).

Paraguay: Asunción (Balzan); San Bernardino, XI. 1898 (G. Boggiani).

(1) Rio Caraguatà, 21. III. 1953 (F. Plaumann, Mus. G. Frey).

Cacoscelis melanoptera Germar 1821

Paraguay: San Bernardino, XI. 1898 (G. Boggiani).

Gen. **SYPHRAEA** Baly 1876

Bechyné 1955, Ann. Mus. Congo Tervuren, in 8, Zool. 40, p. 224.

Syphraea parvula Jacoby 1884

Nicaragua: Managua (A. e F. Solari).

Syphraea fulvitaris Jacoby 1891

Nicaragua: Managua (A. e F. Solari).

Gen. **Macrohaltica** Bechyné MS

(Ici viennent se placer les grandes espèces cataloguées dans le genre *Altica* dont la chétotaxie est primitive).

Macrohaltica plicata Erichson 1847

Ecuador: Guayaquil, 1924 (Dr. V. Carbone).

Macrohaltica mexicana Jacoby 1884

Nicaragua: Quezaltenango, 1885 (Paganini).

Macrohaltica convexicollis Harold 1880

Argentina, Misiones: San Ignacio, XI. 1883 (G. Bove).

Macrohaltica janthina Blanchard 1851 (nov. comb.)

Cette espèce, abondante au Chili, décrite dans le genre *Galeruca*, attribuée par Philippi au genre *Graptodera* (*Altica*) et par Brèthes au genre *Caeporis*, est une *Macrohaltica* voisine de *M. convexicollis* Har.

Macrohaltica transversa Germar 1824

Uruguay (Balzan).

Paraguay: San Bernardino, XI. 1898 (G. Boggiani).

Argentina: Buenos Aires, XII. 1898 (F. Silvestri). - Corrientes 1899 (dtto). - Salta: Tala, VII. 1898 (dtto).

Gen. **Lysathia** Bechyné MS

(= *Altica* auct. ex p. Les *Lysathia* néotropicaux, ont tous les fémurs épaissis, notablement chez les ♂♂).

Lysathia flavipes Boheman 1859

Uruguay: Montevideo (coll. G. Sivori).

Argentina: Buenos Aires, 1873 (M. Z. Ramorino); ibid. XII. 1898 - III. 1899 (F. Silvestri); ibid. X. 1912 (G. Rovereto); La Plata, 1891 et 1914 (G. Spegazzini); ibid. (L. Balzan).

Lysathia bohumilae Bechyné

1954, Ent. Arb. Mus. G. Frey 5, p. 127.

Uruguay: Montevideo (coll. G. Sivori).

Lysathia philippii Csiki 1939

Chile: Concepción, 1904 (P. Herbst).

Cette espèce est très proche de *L. virescens* Blanch. dont elle se distingue par les côtés du prothorax très faiblement arrondis, par la surface brillante et par la taille plus étroite et plus petite (4,5 - 5 mm; 5 - 5,5 mm chez *L. virescens*). *L. aurea* Philippi est une espèce voisine, à surface opaque, les antennes rouges, le prothorax comme chez *L. philippii* mais densément ponctué, élytres finement ponctués. *L. atrocyanea* Philippi est proche de *L. virescens* par sa forme générale et par la sculpture, mais facilement reconnaissable à ses pattes et antennes noires.

Lysathia v i e d m a n. sp.

Cette espèce est voisine aux quelques autres, toutes habitant l'extrême Sud de l'Amérique méridionale. Elles se distinguent des espèces voisines au *L. philippii* par la ponctuation élytrale entièrement ou presque entièrement effacée et par la coloration très sombre. *L. flavipes* Boh. et *L. bohumilae* Bech. s'en distinguent par le dessus vivement métallique et par ses pattes testacées.

- 1 (2) Ponctuation élytrale visible sous le grossissement de 10 x.
Plus grand, de 4,8 à 5,2 mm. Front rugueux en dessus des calus surantennaires. Noir, dessus avec les reflets violacés ou bleuâtres obsolètes, genoux et sommet des premiers an-

tennites rouge brun. Dessus brillant (réticulation n'est pas encore visible sous le grossissement de 50 - 80 x), thorax épar-
sement ponctué, côtés faiblement arrondis dans la moitié anté-
rieure, subparallèles en arrière.

Lysathia patagonica n. sp.

Patagonia (coll. Brancsik, Mus. G. Frey).

- 2 (1) Elytres, vus sous le grossissement de 20 x, ne sont ponctués
distinctement qu'en avant le long de la suture, mats soyeux.
Tibias et tarses rouge brun. Front lisse au dessus des calus
surantennaires. Côtés du prothorax faiblement mais réguliè-
rement arrondis. Taille plus petite, \pm 4 mm.

Lysathia viedma sp. geogr.

- I. Dessus métallique, bleu vert ou cuivreux sombre,
plus brillant

Lysathia viedma austrogyra nov.

Tierra del Fuego: Isla Basket, V. 1889 (S.A.I., Mus.
Genova).

- II. Dessus entièrement noir, plus mat.

Lysathia viedma viedma nov.

Argentina, Santa Cruz: Lago Viedma, II. 1948 (W.
Wittmer, Mus. G. Frey type); Santa Cruz, 1900
(F. Silvestri, Mus. Genova). - La Plata, 1886
(C. Spegazzini, Mus. Genova).

Gen. CAEPORIS Dejean 1837

Caeporis stigmula Germar 1824

Argentina: Buenos Aires, IV. 1873 (Z. Ramorino); ibid. X. 1909 (A.
Andreini); La Plata (L. Balzan); ibid. (C. Spegazzini).

Gen. GRAMMICOPTERUS Blanchard 1851 (1)

Grammicopterus flavescens Blanchard 1851

Chile: Concepción, 1904 (P. Herbst).

(1) **Bryanthaltica** n. gen.

Genotypus: *Grammicopterus striatus* Bryant 1944, Ann. Mag. N. H. (12) 2, p.
387, fig. 4.

Ce genre se distingue de *Grammicopterus* par l'absence des sillons oculaires et
par la longueur extraordinaire des antennes. En réalité il est proche de *Systema* dont
il se sépare par la longueur extraordinaire du 1.er antennite, par les élytres couverts
de poils longs et fins et épars, situés surtout dans la moitié postérieure et par le épi-
pleures très larges.

Br. striata se trouve à Rio de Janeiro et à S. Paulo (Brésil).

Gen. CHLAMOPHORA Chevrolat 1843

Chlamophora costulata Harold 1880

Brasil, Est. Paraná: Bela Vista, 8. VII. 1900 (F. Silvestri).

Paraguay: Tucurù Pucù, VI. 1900 (F. Silvestri).

Chlamophora selloi Harold 1880 (n. comb.)

Cette espèce est bien variable selon la provenance; elle a été décrite plusieurs fois:

- 1 (6) Angle sutural des élytres distinct chez les ♂♂, muni d'une protubérance dentiforme chez les ♀♀. Le 7^e et surtout le 9^e intervalle élytral considérablement convexe chez les ♀♀.
- 2 (5) Angle sutural des élytres dentiforme chez les deux sexes.
- 3 (4) Taille grande, de 7 à 8 mm, pattes entièrement testacées, thorax imponctué sur le disque.

Chlamophora selloi argentiniensis Bechyné (1)

Argentina: Santa Fe, Formosa, Entre Ríos.

- 4 (3) Taille plus petite, de 6,5 à 7,5 mm, pattes postérieures noirâtres, thorax nettement ponctué sur le disque (grossissement de 8 - 10 x).

Chlamophora selloi selloi Harold

Brasil: Rio Grande do Sul.

- 5 (2) Angle sutural des élytres rectangulaire chez les ♂♂, dentiforme chez l'autre sexe. Taille petite, de 6 à 6,5 mm, prothorax ponctué sur le disque (*Diphaulaca striata* Boheman 1859 nec Klug 1829).

Chlamophora selloi bohemani nom. nov.

Uruguay: Montevideo (loc. class., coll. Sivori, Mus. Genova).

- 6 (1) Angle sutural des élytres arrondi (♂) ou rectangulaire (♀). C'est seulement le 9^e intervalle élytral qui est convexe chez la ♀. Prothorax ponctué, les 4 pattes postérieures noirâtres. Taille petite, de 5,5 à 6 mm.

Chlamophora selloi microsoma nov.

Brasil, Est. Paraná: Palmeira, x. 1890 (D. F. Grillo, Mus. Genova).

(1) Rev. Chil. Ent. 1, 1951, p. 102. - Décrite comme espèce distincte.

Chlamophora cordovana Harold 1875 (nov. comb.)

Décrite dans le genre *Diphaulaca*, mais très proche de l'espèce précédente, facilement reconnaissable à sa taille très petite.

Gen. ASIORESTIA Jacobson 1925

(= *Crepidodera* auct. nec Chevrol.)

Asiorestia managua n. sp.

Nicaragua: Managua (A. e F. Solari).

Long. 1,5 - 1,8 mm.

Dessous brun de poix, dessus testacé, tête un peu rougeâtre, les derniers antennites ainsi que la suture des élytres ± rembrunis. Dessus brillant, prothorax mat, finement réticulé (grossissement de 80 à 100 x).

Tête imponctuée, sillons oculaires contigus, dirigés obliquement en avant en ligne droite à partir du bord postérieur des yeux, réunis en dessus avec une profonde fovéole allongée, située de chaque côté au niveau du bord postérieur des yeux. Calus surantennaires linéaires, en forme d'une carène parallèle aux sillons oculaires. Orbites bien séparés. Carène clypéale non aiguë, mais bien convexe, en forme d'un « T ». Front moins que deux fois aussi large que le diamètre transversal d'un oeil. Antennes assez grêles, atteignant le milieu des élytres, faiblement épaissies vers l'extrémité, articles 2, 3 et 4 à peu près de la même longueur.

Prothorax transversal, deux fois aussi large que long, côtés très obsolètement arrondis, presque parallèles, angles antérieurs coupés obliquement, latéralement proéminents (au premier quart de la longueur d'un côté du prothorax). Surface sans ponctuation, sillon antébasal profond, légèrement courbé vers l'écusson au milieu, impressions perpendiculaires profondes. Base marginée, largement et fortement avancée au milieu vers le scutellum.

Elytres ovalaires, régulièrement et assez fortement ponctués en avant (grossissement de 10 x), points diminuant rapidement dans la moitié postérieure. Intervalles plans sauf le marginal qui est légèrement convexe et considérablement plus large que le précédent. Dépression transversale postbasale faible. Pattes assez robustes, le 1.er article des tarses postérieurs aussi long que les 3 suivants réunis.

C'est la première espèce du groupe de *Cr. flavescens* Baly, connue de l'Amérique centrale. Elle est voisine de *Cr. osmidia* Bech. (Ent.

Arb. Mus. G. Frey 6, 1955, p. 158) de Venezuela dont elle se distingue par la coloration, par les côtés du prothorax à peine arrondis et par la présence de la carène transversale sur le clypéus (réunie avec la carène longitudinale centrale en forme d'un « T »).

Gen. EPITRIX Foudras 1860

Epitrix uruguayica Bryant

1942, Ann. Mag. N. H. (11) 9, p. 102.

Paraguay: San Bernardino, XI. 1898 (G. Boggiani).

Epitrix vestita Boheman 1859

Argentina, Bs. Aires: La Plata, 1914 (C. Spegazzini). - Misiones: Tombuna, Santa Ana, 30. VII. 1900 (F. Silvestri).

Epitrix convexa Jacoby 1885

Nicaragua: Managua (A. e F. Solari); Lago Managua: Tipitapa (dtto).

Gen. **Acallepitrix** Bechyné MS

(Ici viennent se placer les espèces décrites comme *Epitrix*, caractérisées par la réduction des calus surantennaires et par la pubescence très éparse du dessus).

Acallepitrix fulvifrons Jacoby 1885

Nicaragua: Lago Managua, Santa Ana (A. e F. Solari).

Acallepitrix castanea Jacoby 1885

Nicaragua: Managua (A. e F. Solari).

Acallepitrix coracina Boheman 1859

Paraguay: Río Munday, XI. 1899 (G. Boggiani).

Brasil, Est. S. Paulo: Env. Santos, XII. 1908 (A. Andreini).

Cette espèce est membre d'un petit groupe habitant le Brésil oriental, caractérisé par la coloration vivement métallique du dessus et par la taille moyenne, de 2 à 3 mm:

- 1 (6) Sillon antébasal du prothorax large mais faiblement insculpté, interrompant à peine la faible convexité du disque.
- 2 (5) Prothorax mat, soyeux, réticulation visible sous le grossissement de 40-50 x, angles antérieurs coupés obliquement en ligne droite. Tous les antennites à peu près de la même longueur. Elytres et prothorax fortement ponctués (grossissement 3-5 x).
- 3 (4) Prothorax très opaque à angles postérieurs dentiformes, proéminents, côtés sensiblement rétrécis en avant en ligne presque droite. Long. 2 - 2,5 mm.

Noir de poix, dessus bleu avec des faibles reflets bronzés.

Acallepitrix catharinae sp. geogr.

- I. Tarses et la base des antennes rouge testacé, intervalles latéraux des élytres distinctement convexes (Décrite dans le genre *Hippuriphila*).

Acallepitrix catharinae catharinae Jacoby 1905 (nov. comb.).

Brasil, Est. Sa. Catarina: Nova Teutonia, 13. IV. 1951 (F. Plaumann, Mus. G. Frey).

- II. Pattes et antennes d'un rouge testacé, fémurs postérieurs et les derniers antennites rembrunis, tous les intervalles élytraux plans.

Acallepitrix catharinae aereola nov.

Brasil, Est. do Rio de Janeiro: Alto Cachoeras, 880 m, 14. III. 1952 (W. Wittmer, Mus. G. Frey).

- 4 (3) Prothorax moins opaque à angles postérieurs rectangulaires, non proéminents, côtés très faiblement rétrécis en avant, faiblement mais bien distinctement arrondis. Long. 2,4 mm.

Noirs de poix, pattes et antennes rouge brun, fémurs et les derniers antennites brun de poix, dessus bronzé cuivreux (bleu pendant le ramollissement).

Acallepitrix wittmeri n. sp.

Brasil, Est. do Rio de Janeiro: Muri, 1000 m, 28. II. 1953 (W. Wittmer, Mus. G. Frey).

- 5 (2) Dessus partout brillant (la réticulation microscopique n'est pas encore visible sous le grossissement de 100 - 200 x), côtés du prothorax fortement rétrécis en avant et fortement arrondis jusque près des yeux, angle antérieur remontant en forme

d'une petite dent, située au tiers antérieur. Antennites 4 - 7 fortement allongés, subégaux, le 4^e presque aussi long que les deux précédents réunis, le 7^e presque aussi long que les 8 + 9 ou 9 + 10 réunis. Séries internes des élytres composées de points beaucoup plus fins que les séries externes, thorax finement et éparsément ponctué (grossissement de 20 ×). Long. 3 mm.

Noir, dessus bronzé vert avec des reflets cuivreux, tibias, tarses, et antennites 1 - 3 rouge testacé.

Acallepitrix heterocera n. sp.

Brasil, Est. do Rio de Janeiro: Muri, 1000 m, 4. II. 1953 (W. Wittmer, Mus. G. Frey).

- 6 (1) Sillon antébasal du prothorax profond et étroit, disque abruptement et fortement convexe avant ce sillon en tous le sens, brillant, finement et éparsément ponctué. La première série de points sur les élytres irrégulièrement dédoublée près du milieu. Long. 2,5 - 2,8 mm.

Du noir au brun de poix, pattes et antennes testacées, les derniers antennites (plus courts que les intermédiaires) et les fémurs, surtout les postérieurs, ± rembrunis, dessus bleu, violacé, vert bronzé ou vert cuivreux (1). (Ex *Crepidodera*).

Acallepitrix coracina Boheman 1859 (nov. comb.).

Brasil: Rio de Janeiro, Minas Gerais, Sao Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul. - Paraguay.

Gen. DIPHAULACA Chevrolat 1837

Diphaulaca columbina Boheman

Haltica columbina Boheman 1859.

Diphaulaca angularis Harold 1875.

Diphaulaca columbina Bechyné 1955, Ent. Arb. Mus. G. Frey 6, p. 176.

Argentina, Bs. Aires: La Plata, 1891 (C. Spegazzini). - Chaco: Colonia Benitez, X. 1900 (F. Silvestri).

Diphaulaca fruhstorferi Jacoby 1902

Paraguay: Asunción (L. Balzan).

Les exemplaires de cette provenance sont plus fortement ponctué sur les élytres que les spécimens de Santa Catarina (Brésil).

(1) Les exemplaires d'un vert cuivreux ont été décrits comme espèce distincte sous le nom de *Epitrix subvestita* par Baly en 1876. Le type de Boheman est bleu.

Diphaulaca amoena Germar 1824 (nov. comb.)

Cette espèce, cataloguée dans le genre *Chlamophora* a été décrite par Klug sous le nom de *Haltica striata* (1829). - *Diphaulaca amoena* Harold (1875) doit prendre le nom de **D. paramoena** nov.

Gen. PSILAPHA Clark 1865

Psilapha annulicornis Philippi (nov. comb.)

Décrite comme *Altica*, mais voisine de *Ps. varians* Bech. (de Bolivie). La coloration est également variable du testacé pâle au brun maroni, antennes et pattes souvent uniformément d'une ou d'autre couleur. *Ps. annulicornis* est fortement et très confusément ponctué sur les élytres, *Ps. varians* finement avec des traces de séries longitudinales, *Ps. flava* Clark fortement et très régulièrement en stries longitudinales. *Ps. annulicornis* était attribué par Brèthes à *Hemiglyptus* Horn (genre néarctique). Ces 3 espèces nommées atteignent 5 mm de longueur, les 3 autres, toutes du Chili, ne dépassent pas 3,5 mm et leurs élytres sont striés-ponctués. Elles étaient également attribuées à *Hemiglyptus* (*Ps. pallens* Blanch., *Ps. fulvicollis* Philippi et *Ps. germaini* Brèthes).

Gen. DISONYCHODES Bechyné

1955, Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belg. 31, no. 5, p. 15.

Disonychodes exclamationis exclamationis Boheman 1859

Argentina: Buenos Aires, X. 1912 (G. Rovereto); La Plata (L. Balzan).

Disonychodes exclamationis haroldi Baly 1878

Paraguay: San Bernardino, XI. 1898 (G. Boggiani).

Gen. DISONYCHA Chevrolat 1837

Costa Lima 1954, Rev. Brasil. Ent. 1, pp. 1-24, figs.

Blake 1955, Proc. U.S. Nat. Mus. 104, n. 3338, pp. 1-86, figs.

Disonycha bicarinata Boheman 1859

Paraguay: Puerto San Pablo, XII. 1936 (Lapchinoscy); Asunción (Balzan); San Bernardino, XI. 1898 (G. Boggiani).

Argentina: Jujuy, V. 1906 (Viaggio Gennaro).

***Disonycha copulata* Germar 1824**

Uruguay: Montevideo (coll. Sivori).

Paraguay: Río Monday, I. - III. 1889 (G. Boggiani); San Bernardino, XI. 1898 (dtto); Puerto S. Pablo, XII. 1936 (Lapchinoscy).

Argentina: Buenos Aires, X. 1909 (A. Andreini). - Chaco: Resistencia (L. Balzan). - La Rioja, 1933 (E. Giacomelli).

Chile (Bonvouloir).

***Disonycha tristis* Jacoby 1879**

Brasil, Est. Paraná: Palmeira, X. 1890 (Dr. G. F. Grillo).

Argentina, Misiones: Posadas, VI. 1900 (F. Silvestri).

Les 4 exemplaires examinés, provenant de Campos do Jordao, I. et II. 1906, Est. S. Paulo, Brésil (Luederwaldt, Secreteria da Agricultura, Sao Paulo) ont les bandes jaunes élytrales presque entièrement effacées et ils semblent appartenir à une forme locale particulière.

***Disonycha conjuncta* Germar 1824**

Uruguay: Montevideo (coll. G. Sivori).

Argentina: Buenos Aires, XII. 1898 - I. 1899 (F. Silvestri); La Plata, VI. 1898 (dtto); ibid., II. 1898 (G. Spegazzini); ibid. (L. Balzan).

***Disonycha proluxa* Harold 1875**

Paraguay: Asunción (L. Balzan); San Bernardino, XI. 1898 (G. Boggiani).

Argentina, Chaco: Resistencia (L. Balzan). - Tucumán: Tafi Viejo, VIII. 1898 (F. Silvestri).

***Disonycha meridionalis* Costa Lima**

1954, l. c. p. 14, fig. 8.

Paraguay: Puerto S. Pablo, XII. 1936 (Lapchinoscy).

***Disonycha glabrata* Fabricius 1781**

Nicaragua: Managua (A. e F. Solari).

Disonycha argentiniensis Jacoby 1901

Argentina: Buenos Aires: La Plata, II. 1898 (Spegazzini); *ibid.*, VI. 1898 (F. Silvestri); S. Catalina, VIII. 1898 (dtto); Nuñez, VIII. 1898 (dtto); Palermo, VII. 1898 (dtto).

Gen. **MONOMACRA** Chevrolat 1837

Monomacra macula Fabricius 1801

Argentina: Tucumán (M. Mancini-Barco).

Monomacra andreinii n. sp.

Brasil, Est. S. Paulo: Env. Santos, XII. 1908 (A. Andreini, Mus. Genova, Type); Boracea, XI. 1940 (F. Lane, Secretaria da Agricultura, Sao Paulo).

Long. 4,5 - 5 mm.

Testacé, sommet des mandibules, antennes et pattes noirs, trochantères et coxes testacés, 1.er et 11^e antennite rouge brun. Corps courtement ovalaire, dessus brillant.

Par la présence d'une grande dent au quart apical du côté inférieur du tibia postérieur du ♂, cette espèce vient se placer près de *M. calcarata* Illig. Elle s'en distingue par la coloration, par la taille bien plus petite et par le 1.er article des tarsi postérieurs à peine plus long que les deux suivants réunis (plus long que les 3 suivants réunis chez *M. calcarata*).

Monomacra clarki Jacoby 1902

Argentina, Chaco: Resistencia (L. Balzan).

Monomacra uniformis Jacoby 1884

Nicaragua: Managua (A. e F. Solari).

Monomacra salvini Jacoby 1884

Nicaragua: Managua (A. e F. Solari).

Gen. **Phenrica** Bechyné MS

(Espèces cataloguées dans le genre *Nephrica*, caractérisées par les yeux réniformes, mais non en forme d'un demi-anneau).

Phenrica aequinoctialiformis Bechyné

1955, Ent. Arb. Mus. G. Frey 6, p. 125 (*Nephrica*).

Perú: Río Chanchamayo, 1896 - 1898 (Pesce Maineri).

Gen. HOMOPHOETA Erichson 1847

Bechyné 1955, l. c. p. 199.

Homophoeta octoguttata Fabricius 1775

Brasil, Est. Paraná: Palmeira, X. 1890 (Dr. G. F. Grillo).

Paraguay: Río Monday, I - III. 1899 (G. Boggiani).

Homophoeta personata Illiger 1807

Brasil, Est. Paraná: Palmeira, X. 1890 (Dr. G. F. Grillo).

Paraguay: San Bernardino, XI. 1898 (G. Boggiani); Puerto S. Pablo, XII. 1936 (Lapchinoscy). - Chaco (G. Boggiani).

Argentina, Misiones: San Ignacio, XI. 1883 (G. Bove).

Gen. OMOPHOITA Chevrolat 1837

Omophoita abendrothi Harold 1877

Perú: Río Pichis, 1902 (Pesce Maineri).

Omophoita t-album Harold 1876

Argentina, Bs. Aires: La Plata, 1891 (C. Spegazzini).

Uruguay: Montevideo (coll. G. Sivori).

Paraguay: San Bernardino, XI. 1898 (G. Boggiani).

Omophoita communis Bechyné MS

Paraguay: Río Monday, I. - III. 1899 (G. Boggiani).

Omophoita deleta Harold 1877

Brasil, Est. Paraná: Palmeira, X. 1890 (Dr. G. F. Grillo).

Omophoita decipiens Clark 1865

Brasil, Est. Paraná: Palmeira, X. 1890 (Dr. G. F. Grillo).

Gen. **WALTERIANELLA** Bechyné

1955, Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belg. 31, n; 19, p. 21.

Walterianella argentinensis Jacoby 1905

Paraguay: Puerto S. Pablo, XII. 1936 (Lapchinoscy).

Walterianella bucki Bechyné

1956, Ent. Arb. Mus. G. Frey 7, p. 1048.

Paraguay: Asunción (L. Balzan).

Walterianella platysoma Bechyné

1955, Ent. Arb. Mus. G. Frey 6, p. 234, tab. 14, fig. 9.

Paraguay: Río Monday, I. - III. 1899 (G. Boggiani).

Gen. **KUSCHELINA** Bechyné

1951, Rev. Chil. Ent. 1, p. 110.

Kuschelina decorata Blanchard 1851

Chile: Concepción, XII. 1906 (P. Herbst).

Kuschelina bergi Harold 1881

Uruguay: Montevideo (coll. Sivori).

Argentina: Buenos Aires, XII. 1898 - III. 1899 (F. Silvestri).

Kuschelina nigrovittata Boheman 1859

Uruguay: Montevideo (coll. Sivori); La Sierra, XII. 1898 (F. Silvestri).

Kuschelina punctatissima Bechyné

1955, Ent. Arb. Mus. G. Frey 6, p. 212.

Paraguay: San Bernardino, XI. 1898 (G. Boggiani).

Kuschelina silvestrii n. sp.

Argentina: Buenos Aires, XII. 1898 - III. 1899 (F. Silvestri, type).

Paraguay: San Bernardino, XI. 1898 (G. Boggiani).

Noir, élytres avec un faible reflet bleuâtre, base des antennes rougeâtre, prothorax et élytres ornés de taches jaunes testacées, épipleures testacés.

Cette espèce est membre d'un groupe, répandu au Brésil méridional et dans les pays limitrophes, dont les espèces se distinguent très facilement à la coloration et par les caractères suivants:

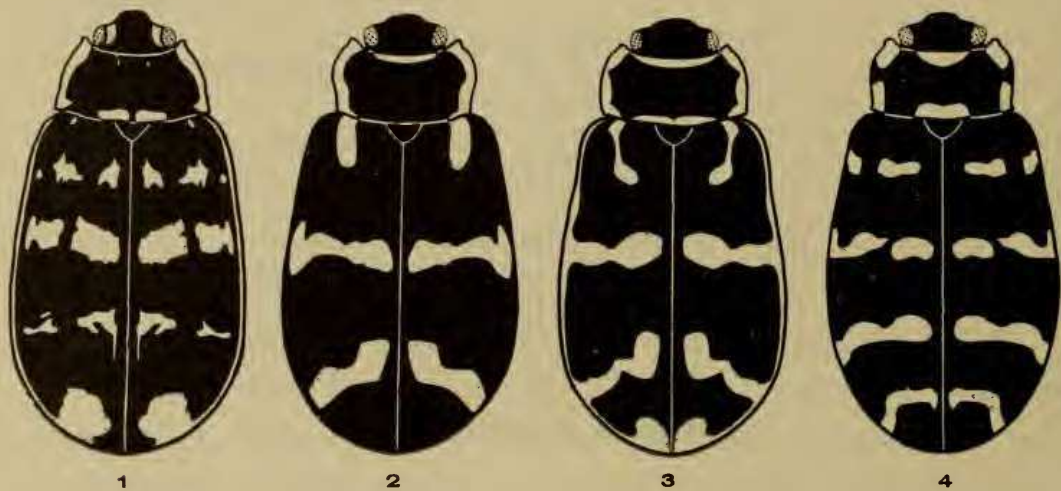


Fig. 1: *Kuschelina teinturieri* Allard. - Fig. 2: *K. neomysia* n. sp. - Fig. 3: *K. mathematica* Harold. - Fig. 4: *K. zebra* Bryant.

- 1 (2) Clypéus au dessous de la très haute carène transversale perpendiculairement déclive. Vertex partout reguesement ponctué. Chacun des antennites apicaux au moins $1,5 \times$ aussi long que large. Long. 8 - 8,5 mm.

Kuschelina teinturieri Allard 1894 (Fig 1)

Brasil, provenance exacte inconnue.

- 2 (1) Convexité de la carène clypéale non exagérée, ainsi la partie inférieure du clypéus n'est pas déclive perpendiculairement. Antennes moniliformes, chacun des antennites apicaux à peine plus long que large. Ponctuation du vertex non rugueusement confluyente.
- 3 (8) Elytres distinctement ponctués en avant le long de la suture et à côté du calus huméral (grossissement de 3 - 10 x).
- 4 (5) Vertex partout fortement ponctué, prothorax presque lisse. Coloration fondamentale noire. Long. 7 mm.

Kuschelina neomysia n. sp. (Fig. 2)

Brasil, Est. do Rio de Janeiro: Nova Friburgo (Mus. G. Frey, type).

5 (4) Vertex lisse au milieu.

6 (7) Thorax nettement ponctué, coloration fondamentale bronzé brun. Long. 6 - 7 mm.

Kuschelina mathematica Harold 1881 (Fig. 3)

Brasil: Sta. Catarina, Rio Grande do Sul. - Argentina: Misiones. - Paraguay (1).

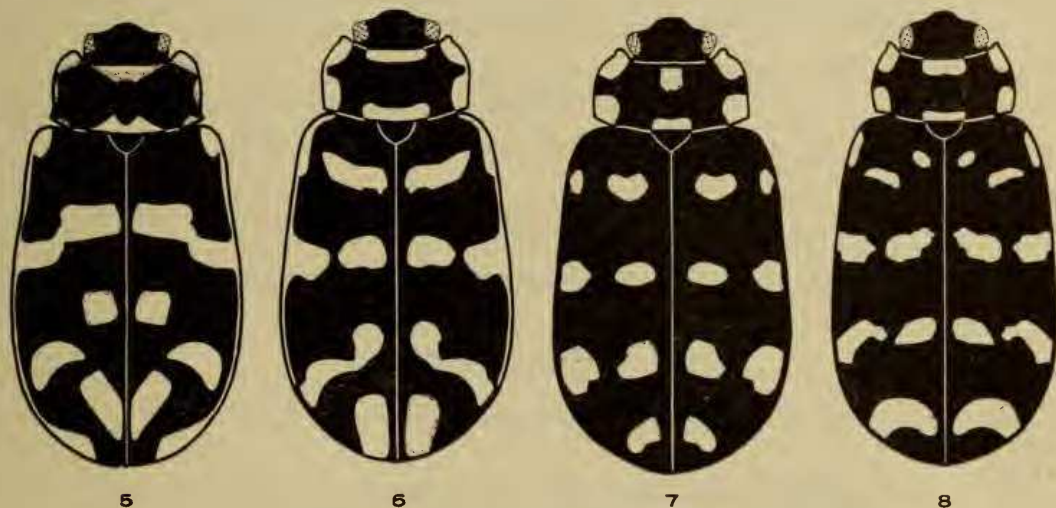


Fig. 5: *Kuschelina lepida* Boheman. - Fig. 6: *K. adalia* n. sp. - Fig. 7: *K. zozonata* Jacoby. - Fig. 8: *K. silvestrii* n. sp.

7 (6) Thorax lisse, coloration fondamentale noire. Long. 7 - 7,5 mm.

Kuschelina zebra Bryant 1949 (2) (Fig. 4)

Brasil: Sa. Catarina, Rio Grande do Sul.

8 (3) Ponctuation élytrale à peine perceptible sous le grossissement de 40 - 50 x.

9 (10) Calus surantennaires brillants, sans réticulation microscopique (grossissement 50 - 80 x). Long. 4,5 - 6,5 mm.

Kuschelina lepida Boheman 1859 (Fig. 5)

Uruguay. - Paragúay.

10 (9) Tete uniformément réticulée (grossissement 20 - 30 x).

11 (12) Bord latéral réfléchi du prothorax large, canaliculé. Surface assez brillante, coloration fondamentale du dessus bronzé brun métallique (épipleures testacés). Long. 6,5 mm.

Kuschelina adalia n. sp. (Fig. 6)

(1) San Bernardino, XI. 1898 (G. Boggiani).

(2) Ann. Mag. N. H. (12) 2, p. 392, fig. 10 (*Oedionychus*).

Brasil, Est. do Rio Grande do Sul: P. Alegre (Mus. G. Frey, type).

12 (11) Bord latéral du prothorax largement réfléchi seulement dans la moitié antérieure. Coloration fondamentale du dessus bleu ou vert métallique.

13 (14) Prothorax plus brillant que la tête ou les élytres, épipleures noirâtres, sommet de l'abdomen rouge testacé. Long. 6 - 7,5 mm.

Kuschelina 20-notata Jacoby 1894 (Fig. 7)

Brasil: Sa. Catarina, Rio Grande do Sul. - Paraguay (1).

14 (13) Dessus du corps uniformément mat, épipleures pâles, dessous entièrement noir. Long. 6,5 - 8 mm.

Kuschelina silvestrii n. sp. (Fig. 8).

Gen. ALAGOASA Bechyné

1955, Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belg. 31, no. 19, p. 8.

Alagoasa familiaris Harold 1881 (nov. comb.)

Cette espèce était mise en synonymie avec *A. seriata* Baly (1878); toutes les deux du Mexique. Outre la coloration, ces espèces se distinguent de la manière suivante:

A. seriata :

Tête ponctuée même au milieu du vertex.

Elytres fortement ponctués (grossissement de 8 - 10 x) sur toute la moitié antérieure, faiblement impressionnés en dedans du calus huméral.

A. familiaris :

La grosse ponctuation de la tête limitée aux environs des sillons oculaires.

Elytres ponctués fortement seulement en avant près de la suture, profondément impressionnés à côté interne du calus huméral.

Alagoasa 10-guttata Fabricius 1801

Brasil, Est. Paraná: Palmeira, X. 1890 (Dr. G. F. Grillo).

Paraguay: Asunción (Balzan); San Bernardino, XI. 1898 (G. Boggiani).

(1) San Bernardino, XI, 1898 (G. Boggiani).

Alagoasa formosa Harold 1877

Paraguay: San Bernardino, XI. 1898 (G. Boggiani).

Alagoasa januarica meridionalis Bechyné

1955, l. c. p. 11.

Paraguay: Puerto S. Pablo, XII. 1936 (Lapchinoscy).

Alagoasa coccinelloides Harold 1877

Uruguay: Montevideo (coll. G. Sivori).

Alagoasa dissepta Erichson 1847

Perú: Río Chanchamayo, 1896 - 1898 (Pesce Maineri).

Gen. **PARANAITA** Bechyné

1955, Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belg. 31, no. 19, p. 23.

Paranaita generosa Harold 1877

Brasil: Rio de Janeiro, 1891 (Rev. Cogliolo).

Paranaita opima opima Germar 1824

Paraguay: Río Monday, I. - III. 1898 (G. Boggiani).

Paranaita opima corumbana Bechyné

1955, l. c. p. 27.

Paraguay: Puerto S. Pablo, XII. 1936 (Lapchinoscy).

Paranaita bilimbata Baly 1859

Brasil, Est. Paraná: Palmeira, X. 1890 (Dr. G. F. Grillo).

Gen. **Capraita** nom. nov.

= *Chloëphaga* Weise 1899 (nec Eyton 1838, *Aves*); Bechyné 1955, Ent. Arb. Mus. G. Frey 6, p. 219.

Capraita cuyaba n. sp.

Brasil, Est. Mato Grosso: Coxipó, Cuyabá, IX. 1900 (F. Silvestri).

Long. 3 mm.

Testacé, sternum, vertex et 3 taches sur chaque élytre noir de poix (une allongée sur le calus huméral, petite, l'autre transversale au milieu, très grande et irrégulière, la 3^e avant l'extrémité, plus petite, rapprochée plus du bord latéral que de la suture). Sommet des antennes et des fémurs postérieurs rembruni. Taille déprimée, surface brillante.

Tête fortement (grossissement de 3 à 5 x) et rugueusement ponctuée sur le vertex. Front aussi large que le diamètre transversal d'un oeil, transversalement déprimé derrière les calus surantennaires qui sont transversales et bien convexes. Carène centrale du clypéus très courte, tuberculiforme, bord antérieur du clypéus déclive perpendiculairement. Antennes atteignant à peine le milieu des élytres, assez graciles, articles 3, 4 et 5 subégaux, chacun des suivants plus court que le 5^e, le 3^e sensiblement plus long que le 2^e.

Prothorax imponctué, bien plus que deux fois aussi large que long, ayant sa plus grande largeur immédiatement avant les angles postérieurs qui sont aigus et légèrement proéminents. Côtés faiblement arrondis, sensiblement rétrécis en avant, angles antérieurs rectangulaires, légèrement proéminents latéralement. Dépression transversale antébasale droite, très bien marquée.

Elytres fortement ponctués en avant, calus basal convexe, allongé, séparé du calus huméral par une dépression longitudinale, élytropleures dilatés au tiers antérieurs, épipleures déclives, bien visibles en toute leur longueur (vus latéralement). Saillie intercoxale du prosternum large, plane. 1^{er} article des tarsi postérieurs à peine plus long que le 2^e.

La coloration, la forme des angles postérieurs du prothorax et du calus basal des élytres laissent facilement reconnaître cette espèce, particulièrement petite.

SUMMARY

About 90 species of *Halticinae* are listed, all of them are neotropical and belong to the collections of the Museum of Genova. Several new genera, species and subspecies are described. Analytical keys are given for some groups of species of the genera *Lysathia* Bech., *Chlamophora* Har., *Acallepitrix* Bech. and *Kuschelina* Bech.